12.5 A Heat Gun

SPECIFICATIONS

Rated Power:	1,500 Watts
Temperature:	Position 1: 60 ºC Position 2: 60-550 ºC Position 3: 60-550 °C
Airflow:	Position 1 : 300 L/min Position 2 : 300 L/min Position 3 : 500 L/min

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

1. **Never use the heat gun in a wet environment or in areas with a high degree of humidity eg. bathrooms, saunas, etc.**
2. **The heat gun is suitable for use in stripping oil-based paint and latex-based paint.** It cannot strip glazes or primers used to impregnate wood.
3. **Do not use the heat gun with chemical strippers.**
4. **Lead-based paints should only be removed by a professional and not with a heat gun as the residue and vapours may be poisonous.** Exposure to even small amounts of lead can cause brain damage. Young and newborn children are particularly vulnerable.
5. **Do not use the heat gun near flammable materials or gases.**
6. **Be proactive before each use.** Always check areas behind ceilings, floors, etc. as they may contain flammable material.
7. **Always ensure the work area is well ventilated as toxic fumes may be produced.**
8. **Always check the workpiece before operation and remove any obstructions.**
9. **When stripping paint, where possible, use a scraper from a vertical position.** Be sure to scrape downward so the paint does not fall into the heat gun. The nozzle should be positioned approximately 2-3/4" to 4" from the paint.
10. **Never push any object into the nozzle as this could cause electric shock.**
11. **Do not look directly into the nozzle while the unit is switched on.**
12. **Do not place the nozzle against anything during use or directly after use.**
13. **Do not use the heat gun as a hair dryer.**
14. **Do not point the heat gun nozzle directly at a window or other glass surface.**
15. **Do not obstruct the hot-air flow or air intake as this could cause excessive heat build-up.**
16. **Do not lay the tool down if it is switched on.**
17. **Do not touch the nozzle of the heat gun for 30 minutes directly after use.** It will be extremely hot and could burn you.
18. **Always allow the heat gun to cool down before storage.**
19. **To cool the heat gun, place it in the upright position.**
20. **Always clean the nozzle and accessories after each use as old residue could ignite over time.**
21. **Always store in a safe place out of reach of children.**
22. **Only use original accessories.**
23. **Use this tool as intended.**

FUNCTIONS

- Removing paint and varnish
- Drying wet and damp objects
- Loosening rusty nuts and screws
- Loosening over-tight nuts and screws
- Thawing frozen copper pipes
- Shrinking PVC shrink wrap
- Drying wet timber prior to filling
- Removing old putty from window frames
- Highlighting natural wood grain before varnish
- Drying metal surfaces
- Removing stickers
- Stripping floor coverings
- Shaping plastic
- Soft soldering
- Soldering plumbing joints
- Drying paint and varnish

OPERATING INSTRUCTIONS

Switching On/Off

1. **Before connecting the plug to the main power, supply ensure the switch is in the off position.**
2. **To turn on, either push the switch up to position I, II or III.**

NOTES:

1. **When the tool is first switched on, it may release a slight oily smell.** This is common and should pass after a short period of time.
2. **The heat gun will reach its operating temperature approximately one minute after being switched on.**
3. **It is advisable to run the heat gun on position I for a few minutes before turning off.** This will assist the cooling process of the heat gun.
4. **Exercise extreme caution when attaching or removing nozzles as they will be hot.**
5. **Do not place hot nozzle attachments on flammable surfaces.** Do not touch the nozzle for 30 minutes after use.

TIPS FOR THE REMOVAL OF PAINT & VARNISH

1. **Test the heat gun on a small section of the workpiece before moving onto a larger section.**
2. **Do not use the heat gun with chemical strippers or chemical stripping agents.**
3. **Hold the nozzle at a distance of approximately 2-3/4" to 4" from the paint being removed, until the paint starts to blister.**
4. **Initially, set the temperature to stage I and heat the workpiece carefully.** If more heat is required, start by reducing the distance between the nozzle and workpiece before increasing the temperature to stage II.
5. **Do not heat the paint for too long or it will burn and become more difficult to remove.**
6. **Scrape the paint downward in even strips so the paint does not fall into the heat gun.**
7. **Warm the area in front of the scraper evenly by moving the heat gun from side to side.**
8. **The edges of the scraper should be cleaned often so that it remains clean and sharp.**
9. **On profiled surfaces, the paint needs to be warmed / softened and then removed using a wire brush.**
10. **Use a piece of non-flammable material to cover and protect all surfaces that should not be heated.**

Warning:

Extreme care should be taken when stripping paint. The peelings, residue and vapours of paint may contain lead, which is poisonous. Any pre-1977 paint may contain lead and paint applied to homes prior to 1950 is likely to contain lead. Once deposited on surfaces, hand-to-mouth contact can result in the ingestion of lead. Exposure to even low levels of lead can cause irreversible brain and nervous system damage; young and unborn children are particularly vulnerable.

Before beginning any paint removal process you should determine whether the paint you are removing contains lead. This can be done by your local health department or by a professional who uses a paint analyzer to check the lead content of the paint to be removed. **LEAD-BASED PAINT SHOULD ONLY BE REMOVED BY A PROFESSIONAL AND SHOULD NOT BE REMOVED USING A HEAT GUN.**

MAINTENANCE

1. **Always clean the tool after each use.**
2. **Exercise due care to ensure the motor does not become damaged by oil or water.**
3. **Regularly inspect the tool for damage which may be caused from normal use. Ensure that all parts are connected correctly and do not use this product should parts be damaged or missing.**
4. **Keep the air vents clear of any obstructions.**
5. **Consult an authorized power tool repair agent in the event of damage or failure.**

Pistolet thermique de 12,5 A

CARACTÉRISTIQUES

Rated Power :	1,500 Watts
Température :	Position 1: 60 ºC Position 2: 60-550 ºC Position 3: 60-550 °C
Débit d'air :	Position 1 : 300 L/min Position 2 : 300 L/min Position 3 : 500 L/min

CONSIGNES SPÉCIFIQUES DE SÉCURITÉ

1. **Ne vous servez jamais du pistolet à air chaud dans un environnement humide, ni dans un endroit où le degré d'humidité est élevé (salle de bains, sauna, etc.).**
2. **Vous pouvez utiliser le pistolet à air chaud pour décaper les peintures à base d'huile et à base de latex.** Il ne convient cependant pas pour enlever les enduits de vernissage, ni les apprêts servant à imprégner le bois.
3. **Ne vous servez pas du pistolet à air chaud avec un décapant chimique.**
4. **L'enlèvement des peintures à base de plomb devrait toujours être confié à des spécialistes.** On ne doit pas se servir d'un pistolet à air chaud pour ce genre de peintures, car leurs résidus et les vapeurs qu'elles dégagent pourraient être toxiques. L'exposition au plomb, même en très petite quantité, peut causer des lésions cérébrales. Les jeunes et les enfants à naître sont particulièrement vulnérables.
5. **Ne vous servez jamais du pistolet à air chaud près de gaz ou de matières inflammables.**
6. **Il faut adopter une attitude proactive avant chaque utilisation.** Vérifiez toujours ce qui se trouve derrière le plafond, le plancher, etc. au cas où il y aurait un matériau inflammable.
7. **Étant donné que cet outil pourrait produire des vapeurs toxiques, l'endroit où l'on travaille doit être bien ventilé.**
8. **Avant de commencer, examinez toujours l'ouvrage afin d'éliminer les obstructions, s'il y en a.**
9. **Quand vous enlevez la peinture, utilisez, si possible, un grattoir à partir d'une position verticale.** Pour que la peinture ne tombe pas dans le pistolet à air chaud, vous devez la gratter en descendant. La buse du pistolet doit être à environ 2-3/4 po à 4 po (7 à 10 cm) de la peinture.
10. **Ne poussez jamais un objet, quel qu'il soit, dans la buse de l'outil, car cela pourrait provoquer un choc électrique.**
11. **Ne regardez jamais directement dans la buse alors que l'outil est en marche.**
12. **Ne placez jamais la buse contre quoi que ce soit durant l'utilisation ou immédiatement après vous en être servi.**
13. **Ne vous servez jamais du pistolet à air chaud comme séchoir à cheveux.**
14. **Ne dirigez jamais la buse du pistolet à air chaud vers une fenêtre ou une autre surface vitrée.**
15. **N'obstruez jamais le jet d'air chaud ni la prise d'air de l'outil, car le résultat pourrait alors être une accumulation excessive de chaleur.**
16. **Ne placez jamais l'outil sur quoi que ce soit pendant qu'il est en marche.**
17. **Attendez au moins 30 minutes après avoir utilisé le pistolet à air chaud avant de le toucher directement.** La buse pourrait être encore brûlante.
18. **Avant de ranger le pistolet à air chaud, attendez toujours qu'il ait refroidi.**
19. **Placez le pistolet en position verticale pour le laisser refroidir.**
20. **Après chaque utilisation, nettoyez bien la buse et les accessoires, car les accumulations de résidus pourraient éventuellement s'enflammer.**
21. **Rangez toujours le pistolet dans un endroit sûr, hors d'atteinte des enfants.**
22. **Utilisez uniquement des accessoires fournis pour cet outil.**
23. **Ne tentez jamais d'effectuer des tâches qui vont au delà de la capacité de cet outil.**

FONCTIONS

- Enlèvement de peintures et vernis
- Séchage d'objets humides ou mouillés
- Desserrage de vis et d'écrous rouillés
- Desserrage de vis et d'écrous trop serrés
- Dégel de tuyaux de cuivre gelés
- Soudure tendre
- Soudage de joints de plomberie
- Mise en valeur du grain naturel du bois avant de le vernir
- Rétraction de pellicules d'emballage rétrécissables
- Séchage de surfaces métalliques
- Décollage d'autocollants
- Enlèvement de couvre-planchers
- Façonnage du plastique
- Séchage du bois humide avant de le remplir
- Séchage des peintures et vernis
- Enlèvement du vieux mastic des cadres de fenêtres

MODE D'EMPLOI

Mise en marche et arrêt

1. **Avant de brancher la fiche dans la prise de courant, assurez-vous que le commutateur est à sa position d'arrêt (O).**
2. **Pour mettre l'outil en marche, vous pouvez pousser le commutateur jusqu'à sa position I, II ou III.**

REMARQUES :

1. **À la première utilisation du pistolet, vous remarquerez peut-être une légère odeur d'huile.** Ce phénomène est normal et l'odeur disparaîtra au bout d'un certain temps.
2. **Le pistolet à air chaud atteint sa température de service environ une minute après avoir été mis en marche.**
3. **Avant d'arrêter le pistolet, on vous conseille de le laisser fonctionner en position I pendant quelques minutes.** Vous faciliterez ainsi son refroidissement.
4. **Il faut faire preuve d'une très grande prudence quand on pose ou qu'on dépose une buse, car elle pourrait être brûlante.**
5. **Ne placez jamais une buse brûlante sur une surface inflammable.** Après avoir arrêté l'outil, attendez au moins 30 minutes avant de toucher sa buse.

CONSEILS PRATIQUES POUR LE DÉCAPAGE DE LA PEINTURE OU DU VERNIS

1. **Avant de commencer à traiter toute la surface, testez le jet d'air chaud sur une petite section.**
2. **Ne vous servez jamais du pistolet avec un décapant chimique ou un agent de décapage chimique.**
3. **Tenez la buse à une distance d'environ 2-3/4 po à 4 po (7 à 10 cm) de la peinture, jusqu'à ce qu'elle commence à se boursoufler.**
4. **Au début, réglez la température au niveau I et chauffez soigneusement la surface.** S'il vous faut une plus grande chaleur, réduisez d'abord la distance entre la buse et la surface à décaper, avant de hausser la température jusqu'au niveau II, puis III.
5. **Ne chauffez pas la peinture trop longtemps, car elle pourrait alors se carboniser et devenir plus difficile à enlever.**
6. **Grattez la peinture en descendant, d'une manière uniforme, pour qu'elle ne tombe pas dans le pistolet à air chaud.**
7. **En déplaçant le pistolet d'un côté à l'autre, réchauffez uniformément la surface en avant du grattoir.**
8. **Il faut nettoyer fréquemment les bords du grattoir pour qu'il demeure propre et tranchant.**
9. **Sur les surfaces profilées, on doit d'abord réchauffer la peinture pour l'amollir, avant de l'enlever à l'aide d'une brosse métallique.**
10. **Servez-vous d'un morceau de matériau non-inflammable pour couvrir et protéger toute surface qui ne devrait pas être chauffée.**

ATTENTION :

La prudence est fortement conseillée lors du décapage des peintures. Il est possible que les décollements, résidus et vapeurs de peinture contiennent du plomb, un agent toxique. Les peintures fabriquées avant 1977 pourraient contenir du plomb. Par ailleurs, il est fort probable que les maisons peintes avant 1950 contiennent du plomb. Une fois les surfaces enduites de peinture, on risque d'ingérer du plomb par le simple contact des mains avec la bouche. Même l'exposition aux matières à faible teneur en plomb pourrait être à l'origine de lésions cérébrales ou de troubles du système nerveux central; les jeunes et les enfants non encore nés sont particulièrement vulnérables.
Avant de procéder à toute activité de décapage, il convient de déterminer si la peinture que vous enlevez contient du plomb. Pour ce faire, consultez votre administration sanitaire locale ou un professionnel qui utilise un analyseur de peintures pour vérifier la teneur en plomb de la peinture à être décapée. **LE DÉCAPAGE DES PEINTURES À BASE DE PLOMB DOIT ÊTRE CONFIÉ À UN PROFESSIONNEL ET NE DOIT PAS SE FAIRE À L'AIDE D'UN PISTOLET À AIR CHAUD.**

SURCHARGE

Le moteur de cet outil pourrait être endommagé si on le surmène.

ENTRETIEN

1. **Nettoyez toujours l'outil après vous en être servi.**
2. **Protégez le moteur contre l'huile et l'eau.**
3. **Examinez régulièrement l'outil pour des dommages qui pourraient résulter de son utilisation normale.** Assurez-vous que toutes les pièces sont correctement raccordées et ne vous en servez pas s'il est endommagé ou s'il lui manque une pièce.
4. **Gardez les évents bien ouvertes et sans obstruction.**
5. **En cas d'endommagement ou de panne, consultez votre magasin de Princess Auto le plus proche.**